

# Avertissements agricoles

Publication périodique

EDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 12

9 MAI 1989

**COLZA**

: Attention au Charançon des siliques. Vols importants depuis le réchauffement.

**POIS D'HIVER**

: Premier traitement fongicide à réaliser.

**BETTERAVES**

: Traitez d'urgence les pucerons si cela n'a pas été fait.

**BLES D'HIVER**: Surveillez les maladies sur 3<sup>e</sup> feuille.

Traitements "haut de gamme" à envisager à l'épiaison.

**- C O L Z A -**

Les cultures s'échelonnent entre le stade G<sub>3</sub> (premières siliques à longueur supérieure à 4 cm) pour les parcelles précoces et le stade G<sub>1</sub> (chute des 1ers pétales) pour les parcelles tardives de la région.

**RAVAGEURS :**

\* Des vols importants de Charançon des siliques sont signalés depuis le début du réchauffement (1er Mai), le seuil d'intervention d'1 Charançon pour 5 plantes est largement dépassé dans bon nombre de situations.

—> Effectuez des comptages aux heures chaudes de la journée et faites traiter rapidement à l'aide d'une pyrèthrinoïde homologuée si ce seuil est dépassé. A cette époque, l'hélicoptère ou l'enjambeur sont les seuls moyens d'intervention possibles, sauf dans les parcelles où les passages de tracteur ont été traités au raccourcisseur (solution technique peut-être à retenir pour l'avenir).

**Attention :** En cas de présence de Cécidomyies des siliques, les dégâts du Charançon des siliques peuvent être conséquents. Cette cécidomyie existe dans toute la région Centre. C'est l'année à plus forte présence de Charançons de siliques depuis 1983.

\* Quelques colonies de Pucerons cendrés sont observables en Indre et Loire. De nombreux auxiliaires sont en train de les parasiter.

—> Pas de traitement justifié contre ce ravageur à l'heure actuelle.

**Rappel :** seuil de traitement : 2 colonies/m<sup>2</sup> en moyenne sur la parcelle.

**- P O I S D ' H I V E R -**

Les cultures s'échelonnent du stade "boutons floraux" à "pleine floraison du 1er étage".

**MALADIES :**

\* Les deux maladies les plus souvent observées à l'heure actuelle sont l'Anthracnose, qui provoque des taches brunes sur folioles et tiges à la base de la plante et la Graisse, maladie bactérienne provoquant des taches brunes à bord huileux.

Abonnement annuel : 170 F - Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes

à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, Rue de Curambourg - B.P. 210

45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tel. (38) 86.36.24

EDITION DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES "CENTRE"

(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



P21

—> Une intervention fongicide est à réaliser rapidement à partir du stade "boutons floraux" avec une spécialité associant BMC + produit de contact afin de lutter contre l'Anthracnose (produits type BTF, CERCLAIR ou BRAVO PLUS...). Un renouvellement est à effectuer 15 jours plus tard au stade mi-floraison).

Soigner particulièrement les conditions d'application pour assurer une bonne "peinture" des plantes (de l'ordre de 300 l/ha, faible vitesse d'avancement).

—> Contre la Graisse, aucune méthode de lutte en végétation n'est envisageable dans l'état actuel de nos connaissances.

## - P O I S       D E       P R I N T E M P S -

### MALADIES :

\* A l'heure actuelle, on peut observer les mêmes maladies que sur pois d'hiver.

\* D'autre part, dans certaines parcelles, des attaques de Fusariose provoquant des dépérissements de plantules sont signalés au niveau de la partie souterraine (tige, haut des racines).

—> Contre la Fusariose, en l'absence de traitement de semences adapté, il n'est plus possible de lutter à cette date.

—> Contre l'Anthracnose, une intervention du type de celle recommandée sur les pois d'hiver sera à réaliser dans quelques temps, au stade "1ères fleurs" avec renouvellement 15 jours plus tard.

### PROBLEMES ALIMENTAIRES :

\* Dans les sols à fort taux de calcaire actif, un blanchiment des cultures révélateur de chlorose ferrique est souvent observable.

—> Appliquer au stade "pois de 15 à 25 cm de haut" du fer en apport foliaire (par exemple, FERFOL, etc...).

### PUCERONS :

\* Le début de vol du Puceron vert du pois observé en Avril ne s'est pas encore confirmé à cette date, malgré la période chaude actuelle. Rappelons que ce puceron, lors des vols précoces, peut transmettre le virus de la Jaunisse apicale du pois.

—> Surveillez les cultures et traitez avec un aphicide si vous observez sa présence dans la quinzaine à venir.

## - B E T T E R A V E       A       S U C R E -

### PUCERONS :

\* Les fortes arrivées de pucerons vecteurs des virus de la Jaunisse de la betterave s'amplifient avec le réchauffement actuel.

—> Traitez sans retard les cultures non protégées par un insecticide localisé efficace dans la raie de semis (TEMIK 16 kg/ha, DACAMOX 13,5 kg/ha). La protection sera à renouveler tous les 15 jours jusqu'au stade "betteraves couvrant le sol".

—> Pour les cultures ayant reçu du TEMIK ou du DACAMOX, le premier traitement aphicide en végétation sera à réaliser 50 à 60 jours après semis (fin de rémanence du produit).

## - O R G E S       D ' H I V E R -

### MALADIES :

\* Les cultures s'échelonnent du stade "sortie des barbes" au stade "pleine épaïaison".

—> Le traitement de sortie des barbes devrait être effectué avec une spécialité efficace sur les maladies présentes (Oïdium, Helminthosporiose, quelquefois Rouille naine), voir dépliant vert ITCF. Sinon, il est urgent de l'appliquer.



- B L E S      D ' H I V E R -

**MALADIES :**

\* La forte pression des maladies des feuilles se confirme pour les parcelles mal protégées (**Septoriose**, **Rouille jaune** sur Thésée, Récital, Cando - **Oïdium** sur Pernel, Festival, Thésée, Récital - **Rouille brune** sur Cando, Scipion).

—> Envisager un renouvellement de traitement avec un produit complet dès l'apparition des premiers symptômes de ces maladies sur 3<sup>e</sup> feuille visible en partant du sommet des plantes (intervention non systématique basée sur l'observation de chaque parcelle). En cas de forte présence d'Oïdium, choisir une spécialité comportant du fenpropimorphe en mélange.

Remarque : un traitement au gonflement doit être relayé par un traitement épiaison, d'où la nécessité de s'assurer que la progression des maladies le rend nécessaire, mais il peut permettre de retarder un peu celui-ci (pleine épiaison à début floraison).

- C E R E A L E S      D ' H I V E R -

**PROBLEMES EN VEGETATION :**

Les principaux problèmes recensés cette année à notre laboratoire et provoquant de mauvaises croissances des plantes sont les suivants :

- Fortes attaques de **Jaunisse nanisante** sur avoines d'hiver, orges d'hiver mais aussi blés semés précocement.

- Fortes attaques de **Piétin-échaudage**, plus marquées sur 2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> paille, mais pouvant exister derrière une tête de rotation mal désherbée antigaminées (racines noires cassantes).

- **Carences vraies ou induites en manganèse**, particulièrement fréquentes cette année à sols secs et aérés pendant tout l'hiver. Le manganèse oxydé n'est pas assimilable. Les sols "creux" amplifient cette carence.

- **Carences en soufre**, provoquant un jaunissement de la culture du type carence azotée, y compris sur jeunes feuilles.

- Attaques de **nématodes**, fortement favorisées par la macroporosité importante des sols cette année.

- **Dégâts d'acidité**, visibles dans les zones les plus filtrantes des parcelles et à partir de pH de l'ordre de 5,6 à 5,8 sur orge, en dessous de 5,5 sur blé tendre.

